MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 103.

MADRID, MIERCOLES 13 DE ABRIL DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
La Coruña	23	11	1		10.5
Monteventoso	24	10			
Lugo	28	6			
Rozas					
Santiago (A)					
Santiago	28	10			10.0
Vigo	25	16			12.7
Ponferrada	27	7			
Gijón	16	9			6.3
Oviedo					
Santander	19	10			6.8
Sondica	25				
Igueldo	19	9			
León	24	6			
Zamora	26	6			
Palencia	27	6			
Villafría	24	5			9.3
Burgos	24	6			10.0
Valladolid	26	5			12.4
Villanubla	25	5			11.5
Soria	24	3			12.3
Salamanca	27				
Avila	21	6			
Segovia	25	9			
Barajas	27	8			11.7
Madrid	24	12			11.6
Getafe	25	9			11.8
Alcalá	x	5			
Toledo	26	8			12.0
Cuenca	23	10			12.0
Molina	25	0			11.8
Ciudad Real	29	7			12.0
Albacete	24	7			
Cáceres	27	15			
Badajoz	30	9			12.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	24	3			
Vitoria					
Vitoria (A)	26				
Pamplona	29				
Logroño	27	7			11.5
Monflorite	25				
Teruela	26				
Calatayud	27				
Valenzuela	26				
Sanjurjo	27	7			11.5
Zaragoza	27				
Calamocha	24	0			11.2
Teruel	27	5			
Lérida	26	11			11.7
Gerona	25	10			
Barcelona	19	13			11.0
Prat		9			11.0
Reus	19	8			12.5
Tarragona					
Tortosa	22	11			11.3
Castellón	21	11			12.0
Manises					
Valencia	22	10			9.1
Alicante	25	11			11.8
Rabasa	22	10			10.1
Murcia	23	8			
Alcantarilla	24	7			11.1
San Javier	19	9			8.6
Sevilla	29	11			10.5
Jerez					
Córdoba	28	11			
Jaén	27	14			
Granada	24	9			11.6
Cartuja	23	9			
Huelva	26	12			10.4
Málaga	21	10			11.0
Almería	25	13			12.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	22	13			11.5
Pollensa					
Mahón	22	11			9.0
Son Bonet					
Formentera	20	9			11.4
Sta C. Tenerife	26	16			
Gando	24	16			
Los Rodeos	20	11			
Fuerteventura	24	14			11.0
Lanzarote	26	x			10.4
Tetuán	21				
Larache	23	14			
Melilla	21	7			
Ifni	22				
Cabo Juby	21				
Villa Cisneros	23	16			8.1

OBSERVACIONES DE MONTAÑA

Navacerrada	16	9			
Montseny					
Izaña					

OBSERVACIONES DE LA COSTA

Punta Galea	23	6			
Cabo Mayor	14	11	ip		
Vares	14	10			
Finisterre		15			
San Fernando	24	15			
Tarifa	19	14			
Cartagena	19	9			
C. S. Antonio	21	11			
Cabo Bagur	20	11			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día el cielo ha estado despejado o casi despejado en toda España.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 14.

Continuará el tiempo con caracteres análogos a los del día de hoy.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en Gran Sol, Vizcaya, Cantábrico y Finisterre y mar rizada en el resto del litoral. Levante moderado en el Estrecho durante la tarde.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIERCOLES 13 de ABRIL de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

=	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	⊹	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
◴	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	●	7 " "
◑	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	· oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww N
Td Td W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 30° en Badajoz.

Mínima: 3° en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 24.3 a 16.00 h. Mín. 11.5 a 6.30 h.
a 1 h. 14.5 a 13 h. 23.4
a 7 h. 12.2 a 18 h. 22.6

PRESIONES

Máxima: 712.6 mm. a 10.00 hoy h.
Mínima: 708.3 mm. a 18.00 ayer h.
a 1 h. 709.7 a 13 h. 711.2
a 7 h. 711.3 a 18 h. 710.0

VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 23.50 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas: 264 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros
00 a 10	100 a 1.000
10 a 20	1.000 a 2.000
20 a 25	2.000 a 2.500
26 a 50	2.600 a 5.000

VV	Kms.
56 a 60	6 a 10
60 a 70	10 a 20
70 a 75	20 a 25
81	35
82	40
83	45

VV	Kms.
84	50
85	55
86	60
87	65
88	70
89	> 70

VV	Metros
90	< 50
91	50
92	200

VV	Kms.
93	0,5
94	1
95	2
96	4
97	10
98	20
99	50

WW Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

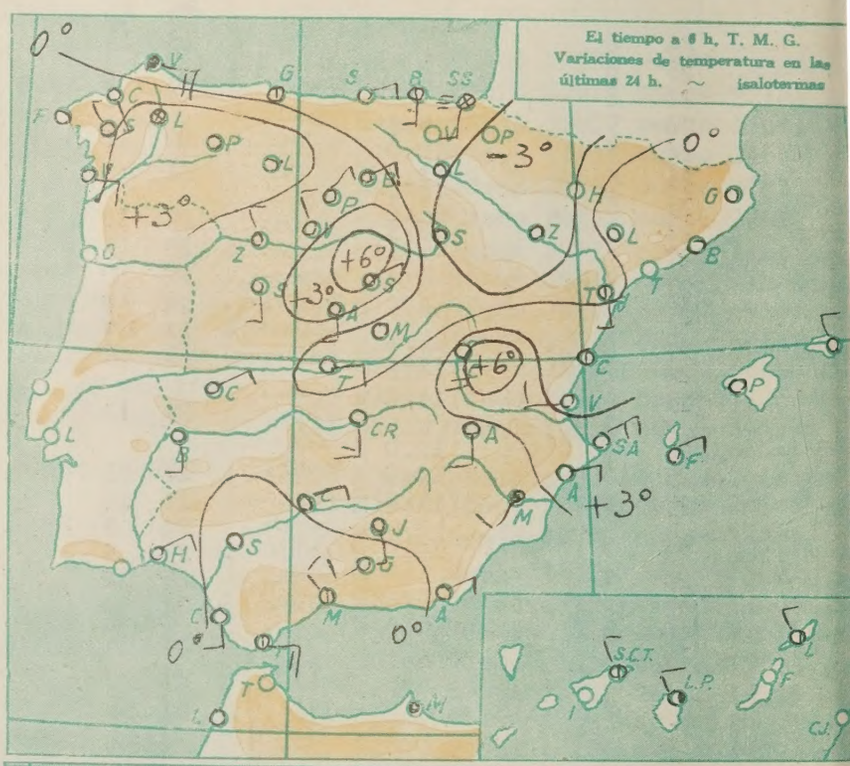
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

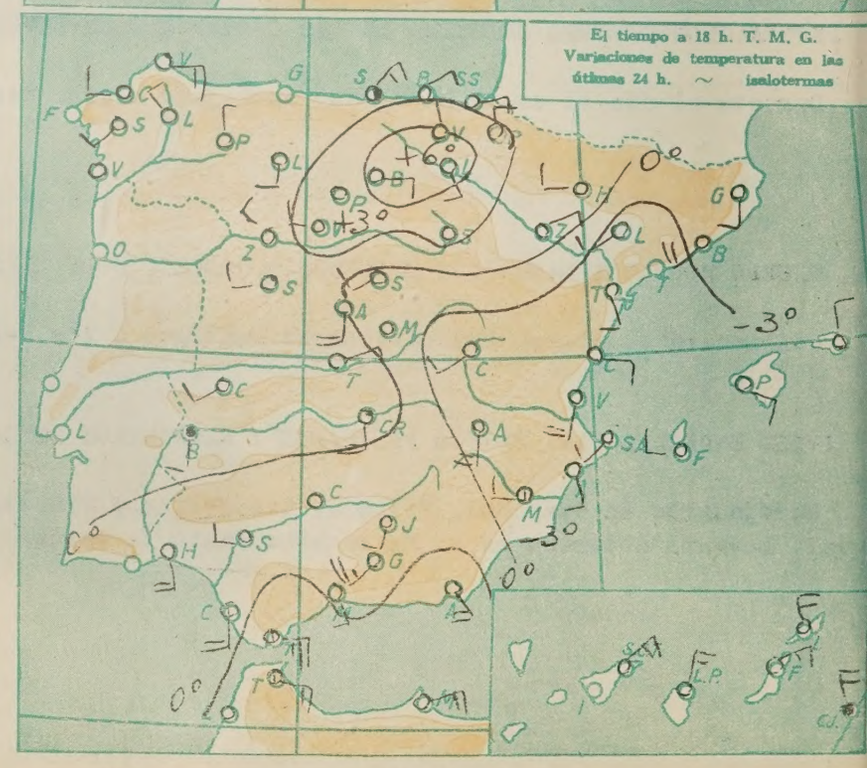
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

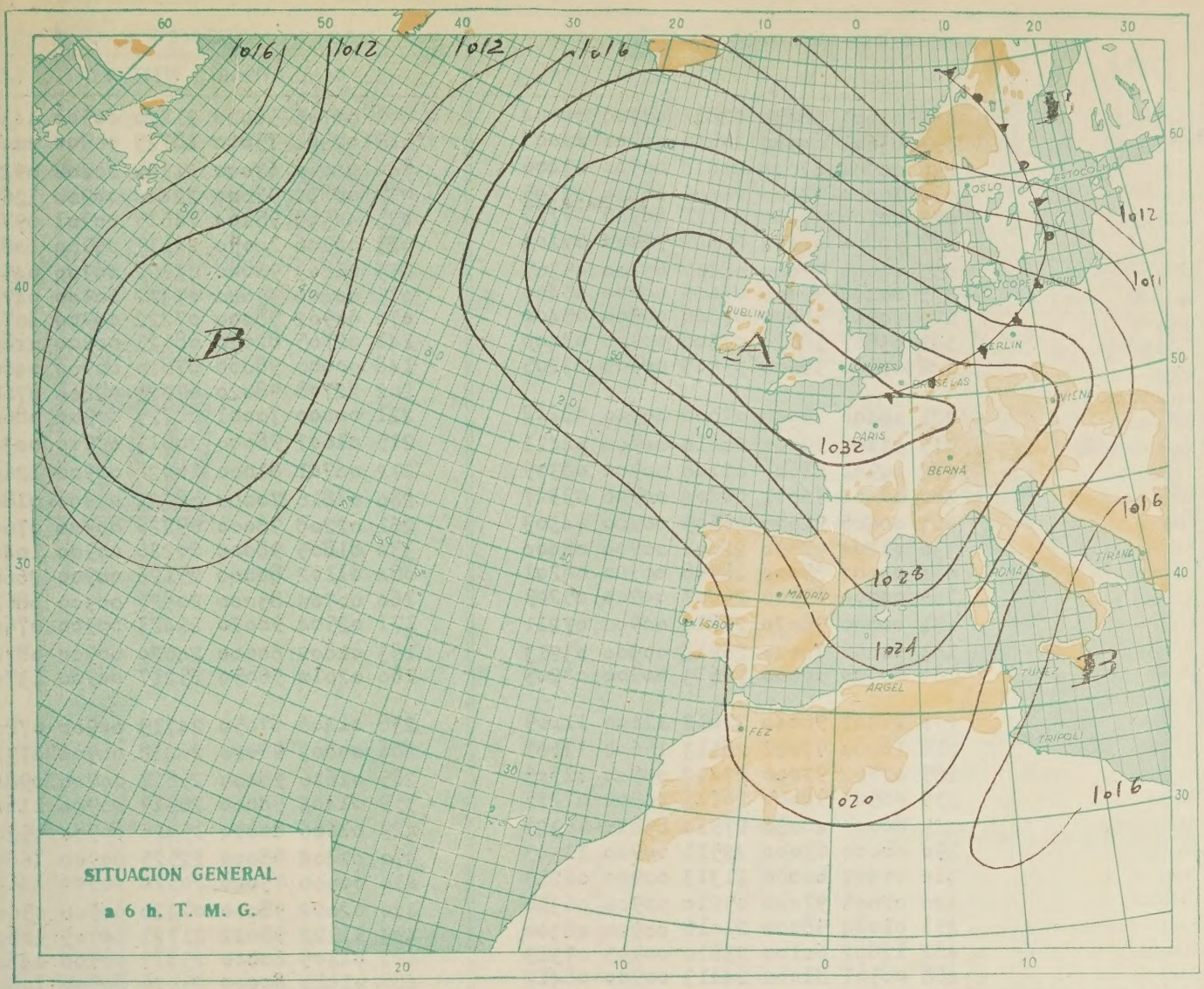
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

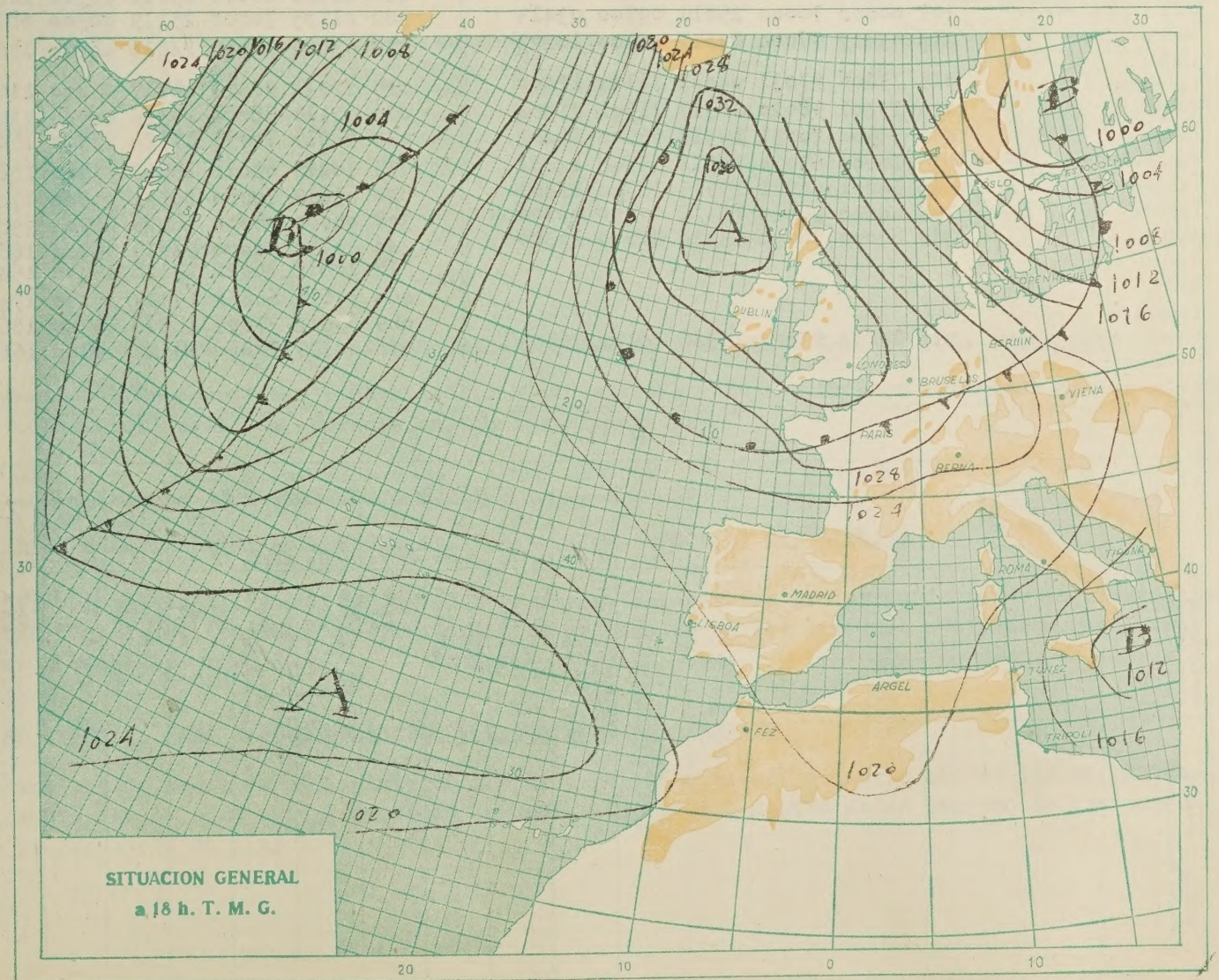
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






1016
1012
1012
1016
B
A
1032
1028
1024
1020
1016
1012
1016
B
B
SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


1024
1020
1016
1012
1008
1004
B
1000
1032
1028
A
1024
1020
B
1000
1004
1008
1012
1016
1024
1020
A
B
1012
1016
SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$T_dT_d$app
La Coruña	001	01601	56050	22611	00900	08604
Santiago	043	03601	60000	20610	00900	xx008
Vigo	046	00904	67000	21818	00900	03400
Gijón	014	10000	94100	26009	16400	09705
Santander	023	00708	97050	27711	00900	09712
Igueldo	027	90804	01454	28509	9xoxx	09704
León	055	00000	99000	08107	00900	05305
Villafría	075	00404	99000	07606	00900	05400
Burgos	076	00904	98000	07806	00900	05400
Valladolid	141	03607	58020	07506	00900	04400
Soria	148	00000	98000	09805	00900	03205
Salamanca						
Barajas	221	00000	75000	07008	00900	03212
Navacerrada	215	01606	99000	20810	00900	54411
Toledo	272	00901	81000	07708	00900	08309
Albacete	280	01404	70001	06404	00900	03327
Cáceres	261	00405	98000	06505	00900	04303
Badajoz	330	01204	97000	22009	00900	08400
Logroño	084	00000	75000	28508	00900	08201
Zaragoza	160	00000	82000	26807	00900	05209
Lérida	171	00000	98020	25810	00900	07211
Gerona	183	00000	70020	26911	00900	03213
Barcelona	180	00000	96000	25613	00900	03205
Montseny						
Tortosa	238	11302	96040	27012	11600	11109
Castellón	286	10000	97021	28513	15600	12107
Valencia	285	02702	97000	27412	00900	113x5
Alicante	359	00503	98000	26715	00900	07215
Alcantarilla	429	80000	40032	27910	858xx	06328
Sevilla	390	00000	65000	22511	00900	11303
Córdoba	410	00402	60000	21313	00900	08213
Granada	420	02005	97000	05210	00900	06300
San Fernando	453	01004	98000	21016	00900	08300
Málaga	482	12602	60100	23810	00905	07313
Almería	488	00501	81000	24113	00900	08412
Palma de Mallorca	302	00000	70000	25811	00900	03413
Mahón	314	03402	97000	24612	00900	10223
Izaña	015	73206	97031	04412	761xx	12400
Los Rodeos	020	13401	98020	18317	11500	11304
Tenerife	030	53504	70031	19318	55500	15404
Gando	035	10000	65020	18914	15500	14004
Fuerteventura	040	13404	66021	19915	18500	11403
Lanzarote	308	00000	99000	18112	00900	11x00
Larache	340	80000	96030	23310	82500	10300
Melilla						
Tetuán						
Ifni						
Cabo Juby						
Villa Cisneros	096	70114	97022	16318	761xx	16503

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	T_dT_da
La Coruña	001	02705	56000	21420	00900	1430
Santiago	043	02301	75000	18725	00900	xx00
Vigo	046	00000	67000	2132x	00900	0940
Gijón	014	00810	97000	22416	00900	1260
Santander	023	40516	95104	24615	00901	0970
Igueldo	027	00906	70050	24117	00900	1081
León	055	01603	98000	07922	00900	0450
Villafría	075	00406	99000	07322	00900	0470
Burgos	076	00902	98000	07222	00900	1070
Valladolid	141	02705	82020	08625	00900	xx802
Soria	148	00000	98000	07820	00900	0460
Salamanca	202	22708	98020	07223	22800	0760
Barajas	221	00000	70001	08725	00900	0860
Navacerrada	215	01607	98000	20613	00900	00300
Toledo	272	00701	81000	10026	00900	12605
Albacete	280	01816	70000	08921	00900	01808
Cáceres	261	02208	98000	09226	00900	07604
Badajoz	330	81805	98000	20226	00900	10401
Logroño	084	01102	80000	25126	00900	26609
Zaragoza	160	00704	83000	20826	00900	08611
Lérida	171	02504	98020	21423	00900	07608
Gerona	183	01802	60000	24620	00900	08708
Barcelona	180	02010	96050	25217	00900	13702
Montseny						
Tortosa	238	01406	67050	24719	00900	07808
Castellón	286	00803	98020	26418	00900	07718
Valencia	285	01616	98000	25817	00900	09807
Alicante	359	01404	98000	26319	00900	11603
Alcantarilla	429	01606	80000	15420	00900	05300
Sevilla	390	02404	98000	22525	00900	16801
Córdoba	410	00000	75000	20526	00900	14603
Granada	420	02022	98000	07420	00900	05607
San Fernando	453	11122	98022	21721	00905	10805
Málaga	482	01405	60000	25817	00900	14807
Almería	488	01110	80000	25020	00900	10804
Palma de Mallorca	302	01105	70000	25219	00900	08708
Mahón	314	03602	98000	24516	00900	13605
Izaña	015	22214	98021	05717	25400	11605
Los Rodeos	020	02110	98000	17326	00900	13003
Tenerife	030	20215	70051	17920	25500	15607
Gando	035	30415	65010	18619	31500	16807
Fuerteventura	040	03619	70000	20121	00900	15000
Lanzarote	308	00000	98000	18029	00900	23812
Larache	340	00712	98000	24419	00900	16804
Melilla	318	10812	66022	23118	x5400	15404
Tetuán	060	53610	60052	19919	x5400	19301
Ifni	069	83612	97022	18520	85300	18617
Cabo Juby	096	00119	98000	14321	00900	16609
Villa Cisneros						

(*) Explicación de la clave en 2.ª págin

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación
Pres. (N.M.)
Pres. (Tierra)
Isoterma 0º

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
	1.000						1.000					
	850						850					
	700						700					
	500						500					
	400						400					
	300						300					
	200						200					
	100						100					
	Tierra	631					Tierra					

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	Barajas		Sevilla		Badajoz		Santander		Tortosa		León		Barcelona		Barajas		Santander		Zaragoza		Sevi
Hora	9		9		9		9		9		9		9		15		15		15		
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	NE	10	NE	10	Calma		NE	10	S	10	NE	10	SE	10	S	10	E	10	E	10	SE
500	—	—	12	23	13	08	11	32	18	08	—	—	22	03	—	—	10	28	15	02	11
1.000	12	12	11	35	12	12	10	30	22	16	—	—	32	09	22	02	10	15	03	02	13
1.500	16	27	12	23	12	12	10	34	34	09	11	12	32	16	22	05	16	10	04	02	11
2.000	20	06	13	23	15	18			03	14	12	14	36	18	18	06	14	20			11
2.500	25	06	14	19	16	08			12	16	12	28					16	26			10
3.000	24	06	12	23					04	18	12	21									11
4.000	27	08							02	20	11	24									
5.000	28	10							02	20	12	21									
5.500	27	10							02	26	12	10									
6.000	27	10							02	26	09	06									
7.000											13	10									
8.000											15	16									
9.000																					
10.000																					
11.000																					
12.000																					